

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КЛАСТЕРОВ: СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИХ МЕХАНИЗМОВ

Шеркулов Шохрух Эркин угли
ТГЭУ, старший преподаватель кафедры
"Экономическая теория".
ORCID ID: 0009-0004-0172-2037

Аннотация

В данной статье анализируются направления совершенствования и развития экономических механизмов для повышения эффективности деятельности кластеров. В рамках исследования рассматривается роль кластерной системы в экономике и факторы, влияющие на ее развитие. В частности, изучаются ключевые аспекты экономических механизмов, направленные на эффективное использование ресурсов в кластерах, ускорение инновационных процессов и повышение конкурентоспособности.

Результаты исследования служат основой для более эффективного управления кластерами и усиления их экономического воздействия.

Ключевые слова: кластерная система, экономические механизмы, эффективность, инновации, финансирование, государственная поддержка, конкурентоспособность.

"INCREASING THE EFFICIENCY OF CLUSTER ACTIVITIES: IMPROVEMENT AND DEVELOPMENT OF ECONOMIC MECHANISMS"

Sherkulov Shokhrukh Erkin ugli
TSUE, Senior Lecturer at the Department of
"Economic Theory"
ORCID ID: 0009-0004-0172-2037

Abstract

This article analyzes the directions for improving and developing economic mechanisms to enhance the efficiency of cluster activities. The study examines the role of the cluster system in the economy and the factors influencing its development. In particular, key aspects of economic mechanisms aimed at the efficient use of resources in clusters, acceleration of innovation processes, and enhancement of competitiveness are explored.

The research findings serve as a foundation for more effective cluster management and strengthening their economic impact.

Keywords: cluster system, economic mechanisms, efficiency, innovation, financing, government support, competitiveness.

ВВЕДЕНИЕ

На сегодняшний день кластерные системы признаны одним из ключевых факторов экономического развития во всем мире. Они позволяют повысить эффективность производства, внедрить инновационные технологии и усилить конкурентоспособность за счет интеграции промышленных и сельскохозяйственных секторов. В частности, стремительное развитие кластерной системы в экономике Узбекистана способствует углублению

рыночных отношений, увеличению экспортного потенциала и интеграции местных производителей в глобальные рынки.

В указах и постановлениях Президента Республики Узбекистан развитие кластерной системы определено как одно из приоритетных направлений, и в этом направлении реализуется ряд реформ. Внедрение кластерной модели особенно активно происходит в сельском хозяйстве, легкой промышленности и других отраслях, что способствует созданию новых рабочих мест, увеличению объемов производства и расширению экспортного потенциала. Вместе с тем возникает необходимость совершенствования экономических механизмов, обеспечивающих эффективность кластерной деятельности.

Актуальность исследования обусловлена тем, что для повышения эффективности кластерной системы важное значение имеют такие факторы, как государственная поддержка, механизмы финансирования, инновационная инфраструктура и рациональное использование ресурсов. В связи с этим в данной статье будут рассмотрены пути повышения эффективности кластерной деятельности и предложены рекомендации по совершенствованию экономических механизмов.

Цель исследования – изучить роль экономических механизмов в повышении эффективности деятельности кластеров, выявить существующие проблемы и предложить пути их решения. Для достижения этой цели проводится анализ международного опыта и разрабатываются оптимальные стратегии развития кластеров в условиях Узбекистана.

Задачи исследования включают:

- Анализ роли кластерной системы в экономике;
- Изучение механизмов финансовой поддержки кластеров;
- Оценку влияния инноваций и современных технологий на эффективность кластеров;
- Разработку практических рекомендаций по развитию кластерной системы в Узбекистане.

Данное исследование направлено на всесторонний анализ экономических механизмов, необходимых для эффективного функционирования кластеров, и его результаты будут способствовать дальнейшему развитию кластерной системы.

МЕТОДОЛОГИЯ

В рамках данного исследования были использованы различные научно-методологические подходы для анализа экономических механизмов повышения эффективности деятельности кластеров. Методология исследования включает следующие основные методы:

1. Теоретический анализ

В исследовании изучена существующая научная литература, монографии, международные и локальные научные статьи, касающиеся кластеров, механизмов повышения их эффективности и инновационных подходов. Были рассмотрены ключевые теории кластерных систем, в том числе теория конкурентного преимущества М. Портера, концепция

кластеризации промышленных отраслей А. Маршалла, а также научные труды узбекских исследователей, таких как М. Рахматов и З. Зарипов.

2. SWOT-анализ

Для выявления сильных и слабых сторон, возможностей и угроз кластерной системы в Узбекистане был проведен SWOT-анализ. Этот метод позволил выявить ключевые проблемы и разработать стратегические рекомендации для их устранения.

РЕЗУЛЬТАТЫ И АНАЛИЗ

В рамках данного исследования были проведены анализ и оценка экономических механизмов повышения эффективности кластеров. В результате были получены следующие выводы:

1. Роль кластерной системы в экономике Узбекистана и тенденции ее развития

Результаты исследования показывают, что за последние годы кластерная система в Узбекистане стремительно развивается. Особенно активно кластерная модель внедряется в сельское хозяйство и легкую промышленность, что способствует повышению экономической эффективности. В результате реализованных государством реформ:

- Хлопково-текстильные кластеры охватывают полный цикл производства и способствуют росту экспорта;
- Фруктоовощные кластеры позволяют интегрировать процессы выращивания, переработки и экспорта;
- Фармацевтические и строительные кластеры развиваются, создавая новые рабочие места.

По статистическим данным, количество предприятий, работающих по кластерной системе, увеличилось в 3,5 раза в период с 2018 по 2024 год, а их доля в ВВП страны выросла с 12% до 22%.

2. Факторы, влияющие на эффективность деятельности кластеров

На основе проведенного анализа были выявлены ключевые факторы, оказывающие влияние на эффективность кластеров.

а) Финансовая поддержка и инвестиции

- В Узбекистане действуют государственные субсидии и льготные кредиты для поддержки кластеров.
- Исследования показывают, что в кластерах с привлечением частных инвестиций объем производства в среднем на 30-40% выше.
- Однако большинство кластеров сталкиваются с проблемой долгосрочного финансирования, что ограничивает их устойчивое развитие.

б) Инфраструктура и логистика

- Во многих кластерах существуют проблемы с современной инфраструктурой, что негативно влияет на их эффективность.
- В сельскохозяйственных кластерах сохраняются перебои с водоснабжением и энергоснабжением.
- В 70% успешных кластеров развиты транспортно-логистические услуги, что способствует расширению экспортных возможностей.

с) Налоговые и таможенные льготы

- В Узбекистане кластеры получают налоговые льготы, включая снижение НДС и освобождение от таможенных платежей на импорт оборудования.

- Однако сложность налоговой системы и бюрократические барьеры затрудняют развитие некоторых кластеров.

3. Международный опыт повышения эффективности кластеров

В ходе исследования были изучены примеры развития кластеров в ведущих странах мира, что позволило выявить следующие ключевые стратегии:

- США: Использование инновационных технопарков и научных центров способствует повышению эффективности кластеров.

- Германия: Автоматизация производственных процессов в рамках концепции “Индустрия 4.0” снижает себестоимость продукции.

- Южная Корея: Совместное финансирование кластеров государственным и частным секторами ускоряет их развитие.

- Китай: Создание специальных экономических зон с налоговыми и логистическими льготами способствует росту кластеров.

Сравнительный анализ показал, что для повышения эффективности кластеров в Узбекистане необходимо активнее внедрять инновационные технологии, привлекать частные инвестиции и расширять государственные стимулы.

4. SWOT-анализ кластерной системы Узбекистана

Для оценки перспектив развития кластерной системы Узбекистана был проведен SWOT-анализ.

Сильные стороны (S)	Слабые стороны (W)
Государственная поддержка Высокий экспортный потенциал Взаимосвязь производственных цепочек Налоговые льготы	Недостаток финансирования и инвестиций Проблемы с инфраструктурой и логистикой Нехватка квалифицированных кадров Медленные темпы внедрения инноваций
Возможности (O)	Угрозы (Т)
Привлечение частных инвестиций Диверсификация экспортных рынков Сотрудничество с научно-исследовательскими центрами	Заккрытие нерентабельных кластеров Рост требований к международным стандартам Снижение государственной поддержки

Результаты SWOT-анализа показывают, что для успешного развития кластерной системы необходимо улучшение инфраструктуры, поддержка инноваций и развитие государственно-частного партнерства.

ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Выводы

Результаты исследования показывают, что кластерная система является важным фактором экономического развития Узбекистана. В последние годы эффективность деятельности кластеров значительно возросла благодаря

реализованным реформам, что способствовало расширению экспорта, созданию новых рабочих мест и внедрению инновационных технологий.

Однако анализ также выявил ряд проблем, сдерживающих развитие кластеров:

- **Недостаточное финансирование и инвестиции** – ограниченный доступ к долгосрочным инвестициям и слабая заинтересованность частного сектора в финансировании кластеров.

- **Инфраструктурные и логистические проблемы** – нехватка современных транспортных сетей, перебои с водоснабжением и электроэнергией.

- **Дефицит квалифицированных кадров** – нехватка специалистов, необходимых для эффективного функционирования кластеров.

- **Низкий уровень внедрения инновационных технологий** – слабая цифровизация процессов и недостаточное использование современных автоматизированных систем.

Международный опыт показывает, что для повышения эффективности кластерной системы необходимо активное участие государства и частного сектора, налоговые и таможенные льготы, развитие инфраструктуры и поддержка научных исследований.

Предложения

Для совершенствования кластерной системы и повышения ее экономической эффективности в Узбекистане необходимо реализовать следующие меры:

1. Финансовая поддержка и привлечение инвестиций

- Разработка налоговых и кредитных льгот для частных инвесторов, заинтересованных в финансировании кластеров.

- Создание специальных финансовых фондов и расширение государственных программ кредитования кластеров.

- Укрепление сотрудничества с международными финансовыми институтами и привлечение иностранных инвестиций.

2. Развитие инфраструктуры

- Улучшение транспортно-логистических условий, создание благоприятных условий для экспорта.

- Совершенствование систем энергоснабжения, водоснабжения и интернет-инфраструктуры в кластерах.

- Создание специальных экономических зон, обеспеченных необходимыми ресурсами для кластеров.

3. Внедрение инноваций и цифровизация

- Внедрение передовых технологий и расширение государственных грантов и субсидий на инновационные проекты.

- Разработка и реализация цифровых систем управления производственными процессами.

- Укрепление сотрудничества с научно-исследовательскими институтами и университетами.

4. Подготовка кадров и повышение квалификации

- Развитие партнерства с вузами и учебными центрами для подготовки специалистов в области кластерного управления.
- Разработка программ повышения квалификации для малого и среднего бизнеса.
- Создание специальных грантов и стипендий для привлечения молодежи в кластерную систему.

5. Совершенствование налоговой и таможенной политики

- Оптимизация налоговой нагрузки и упрощение налоговой отчетности для кластеров.
- Введение таможенных льгот на импорт сырья и технологического оборудования.
- Разработка специальных налоговых режимов для экспортоориентированных кластеров.

6. Международное сотрудничество и обмен опытом

- Изучение успешных мировых практик кластерного развития и адаптация их к условиям Узбекистана.
- Расширение сотрудничества с международными торговыми организациями и кластерными ассоциациями.
- Диверсификация экспортных направлений и расширение географии поставок продукции кластеров.

Реформы в области кластерного развития играют важную роль в обеспечении устойчивого экономического роста Узбекистана. Однако для повышения эффективности кластеров необходимо усилить финансовую, инфраструктурную, инновационную и налоговую поддержку.

Реализация предложенных мер позволит повысить конкурентоспособность кластеров, укрепить их позиции на национальном и международном уровне, а также создать благоприятные условия для дальнейшего экономического роста страны.

Принятие данных рекомендаций будет способствовать дальнейшему совершенствованию кластерной системы, увеличению производительности и созданию новых рабочих мест в Узбекистане.

ИСПОЛЬЗОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Президент Республики Узбекистан. "Стратегия «Узбекистан – 2030»". – 11 сентября 2023 года.
2. Кабинет Министров Республики Узбекистан. "О мерах по развитию кластерной системы и повышению ее эффективности". – Постановление от 15 марта 2022 года.
3. Рахматов М. "Кластерная экономика и принципы ее развития". – Ташкент: Иқтисодиёт, 2021.
4. Зарипов З. "Экономические основы развития кластерной системы Узбекистана". – Ташкент: Фан, 2020.

5. Агентство статистики Республики Узбекистан. "Экономическая эффективность кластеров в Узбекистане: аналитический отчет". – Ташкент, 2023.
6. Министерство финансов Республики Узбекистан. "Кластеры и их экономическая эффективность". – Официальный отчет, 2022.
7. Шодмонов Ш. "Экономические реформы и кластерная система". – Ташкент: Шарк, 2020.
11. Porter M. "The Competitive Advantage of Nations". – New York: Free Press, 1990.
12. Ketels C. "Clusters and Innovation: A Case for Clusters in the Knowledge Economy". – Harvard Business School, 2017.
13. OECD. "Cluster Policies in Europe". – Paris: OECD Publishing, 2019.
14. Marshall A. "Principles of Economics". – London: Macmillan, 1890.
15. Sölvell Ö. "Clusters: Balancing Evolutionary and Constructive Forces". – Stockholm: Ivory Tower Publishing, 2009.